Index of Claims

Allowed

App	licati	ion/Co	ntrol	No.
-----	--------	--------	-------	-----

10/600,997

Examiner

ILIA OUSPENSKI

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MURPHY ET AL.

Art Unit

1644

(Through numeral) Rejected Cancelled

Non-Elected N Restricted Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	im	Date												
		1.												
-	Original	12/28/06						ŀ						
Final	ij	/28		ŀ										
-	ō	12						l		1				
<u> </u>		Ņ		-	┝		 	├─	-	Н				
<u> </u>		╫	⊢	┝	┝	┝	 	\vdash	⊢					
 	-2	╁	 	-	┝	-		-		Н				
<u> </u>	- 3	╁┼	┝	├	\vdash	\vdash	-	\vdash		Н				
	1 2 3 4 5	Н	<u> </u>	-	⊢	-	-			Н				
	6	H	\vdash	-	\vdash				-	-				
\vdash	6 7	Н		\vdash	\vdash			-		Н				
	-	Н		┝	\vdash		-			Н				
	8	H	-	┝	-	\vdash	-		_	H				
 	10	++	-	 	\vdash	 	┢		-	H				
	11	╁	-	-	\vdash	 	 	-	 	Н				
	12	1	<u> </u>	 	\vdash		┢	\vdash	\vdash	\vdash				
	13	+	\vdash	\vdash	\vdash	Η-	\vdash	\vdash	Η-	_				
<u> </u>	14	H		\vdash	\vdash				\vdash	Н				
Ė	11 12 13 14 15 16	Н	\vdash	\vdash	\vdash		 	 	I	Н				
	16	\vdash			H		t			Н				
	17	Ħ	H							H				
	18	Ħ	\vdash						_	Н				
	18 19 20 21	Ħ	_	_	_		\vdash		_					
	20	H	\vdash	\vdash	-	-			 	Н				
	21	Ħ	 	 			 	-						
\vdash	22	Ħ	\vdash			-				Н				
	22 23 24 25 26 27 28	Ħ								П				
	24	Ħ	\vdash	┢						П				
Г.	25	Ħ												
	26	Ħ		İ						П				
	27	IT												
	28	П												
	29	Ħ		İ										
	30 31													
	31	П				Г	Γ							
	32	Ⅱ												
	33	П		L				L.						
	34					L								
	35													
;	36 37													
	37	\prod												
	38	\coprod												
	39	\prod												
	40	Ш												
	41	Ш												
	42	\prod												
	43	\prod												
	44	Ш												
	45	Ш												
<u>. </u>	46	\prod												
•	47	Ш												
	48													
	49	\coprod						Ĺ						
		N	ı	ı	1)			I					

Cla	aim					Dat	 e			\neg	Cla	aim	Г			-	Date				\neg	ſ	Cla	aim	-		
		1,5		П					П	\neg			٦								ᅦ	ı				Т	丁
<u>70</u>	Original	12/28/06						ŀ			<u> </u>	Original	12/28/06										ल	Original			
Final	<u> </u>	128		i				1			Final	Ē	8										Final	īġ			
-	Ō	12					1	l	1 1		_	Ō	2										_	ō	- [
<u> </u>	1	Ņ	-	-	┝		\vdash	┝	┢╌┼	\dashv		51	Ñ	-	-		-	Н		\dashv	\dashv	ŀ		101		+	
	2	H	⊢	-	-	├		\vdash	\vdash	\dashv		52	H	╁	\vdash	H	-	\vdash		\vdash	\dashv	ŀ		102		\dashv	
 	3	╁╂╴	H	-	 	├	-		\vdash	\dashv		53	╁	┿	┢	-	-	-		\vdash	\dashv	ŀ	-	103		+	+
<u> </u>		╁┼	⊢	_	⊢	⊢		┝	\vdash	\dashv	-	54	₩	╁	┢	<u> </u>	_	Н		\vdash	\dashv	ŀ			-	-+	
-	<u>4</u> 5	Н	-	├	⊢	├	H	_	┝	\dashv	-		╫	╀	⊢	_		Н		\vdash	\dashv	}		104		+	 -
-	6	Н	H	-	\vdash	\vdash	Η.	_	H			55 56	₩	\vdash				Н		$\vdash\vdash$	\dashv	}		105 106		\dashv	-
-		₩			⊢	\vdash		-	H	\dashv			Н	+		<u> </u>		Н				}		100		+	
	7	Н		_					\vdash	\dashv		57	₩	╀┈			-	-			ᅱ	- }		107	\perp	+	
	8	H	-	<u> </u>		<u> </u>			\vdash	-	-	58	₩	-	├			Н		\vdash	\dashv	}		108	+	\dashv	
	9	₩			 	<u> </u>	-		-	-		59	₩	┼	 			-		-	႕	- }	-	109	+	+	-
	10	₩	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-				60	₩	-	_	-	_	\vdash		-		- }		110	\dashv	+	-
<u> </u>	11	╁	 		 		-	<u> </u>	$\vdash \vdash$	\dashv	<u> </u>	61	╁	₩	\vdash	├—	_	Ш		\sqcup		ļ		111	\perp	4	\dashv
ļ	12	#	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\dashv		62	╁	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	<u> </u>	L.	Щ		\sqcup	_	-		112	\perp	\dashv	\dashv
<u> </u>	13	1			_	<u> </u>		<u> </u>	\sqcup	4	<u></u>	63	Ň	$oxed{igspace}$	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			Ш	_		[113	\perp	4	\dashv
<u> </u>	14	Ш							\sqcup	_		- 64	1	_	<u> </u>		Щ	Щ		Ш		Ļ		114	\perp	\dashv	\perp
<u> </u>	15	\coprod			<u> </u>	_	<u> </u>	_	\sqcup	_		§ 5	1	1_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш			[Ļ		115	\perp	\dashv	\bot
<u> </u>	16	Ш			<u> </u>	_			\sqcup	_		65 66 67 68 69 70	1	_	$oxed{oxed}$			Ш				L		116	\perp	ightharpoonup	\perp
<u> </u>	17	Ш			_	_				_		67	<u> </u>	\perp	L	_		Ш				Ļ		117		4	
	18	Ш	L		_	L			<u> </u>	_		688	L	<u> </u>								Ļ		118		┙	
L	19	Ш		L		L	L	L				649			<u> </u>					Ш		Į		119		\perp	\perp
<u>L</u>	20	Ш										70												120			\perp
	21	Ш				L			Ш			7/1				L						L		121		\perp	\perp
L	22	Ш				L						7/2			<u> </u>							L		122		\perp	\perp
<u> </u>	23	Ш,										-73										L		123			
	24	Ш										74	1		-							[124			
	25											75	√								. '			125			
	26											76	1									[126		\Box	\Box
	27	П										77	1											127			\top
	28	П				Г						78	√											128		П	\top
	29									\neg		79	N	-										129		T	T
	30											80	П									Ī		130		T	丁
	31	Ħ					Г			\neg		81	П											131		\neg	\top
	32	П	П		П	П	П		П			82	Π	1	Ī			П		\Box		ı		132		T	十
	33	П										83	\sqcap	1								Ì		133		\exists	十
	34	\sqcap		_					П	\neg		84	$\dagger \dagger$	1	1	Г	_	П						134		\dashv	十
	35	\sqcap	Г	Г		Г		<u> </u>	П	\neg		85	$\dagger \dagger$	1	t	Г	Π	П		\Box	\neg	1		135		\dashv	十
 ; 	36	Ħ	Г						П	7		86	Ħ	†	i			П		Ħ	\neg	Ì		136		7	十
	37	\sqcap	Г		T	ऻ			\vdash	\neg		87	'n	T	Ι.	\vdash	\vdash			\Box	\neg	Ì		137		7	十
	38	$\dagger \dagger$	Т	·				ļ	\Box	\dashv		-89	1	T	\vdash	_			_	\Box	-	Ì		138	\vdash	7	\dashv
	39	\dagger	Т	_	 		П	T	\vdash	\dashv		*************	t	+	T	 	\vdash		_	\vdash	7	ŀ		139	\vdash	\forall	十
	40	$\dagger \dagger$	Т	_				 	\vdash	\dashv		4	t^{-}	\top	T	<u> </u>		\vdash	_	\vdash	\neg	Ì	_	140	\vdash	7	\dashv
	41	$\dagger \dagger$	Т	_				<u> </u>		\dashv	_	91	V	1	\vdash	\vdash		Н		\vdash	\dashv	Ì		141	\vdash	ナ	十
	42	$\dagger \dagger$	Т	\vdash	T		H			\dashv		92	₹		\vdash			\vdash		-	\dashv	ł		142	\vdash	\dashv	十
	43	+	H	_	\vdash	 		\vdash	\vdash	ᅱ		93	V		\vdash	\vdash		Н		\vdash	ᅥ	ŀ		143	-+	\dashv	+
	44	+	┢	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	<u> </u>	94	i		\vdash			\vdash		\vdash	\dashv	ŀ		144	-+	\dashv	+
\vdash	45	H	\vdash	-	 					\dashv	_	95	ť	+	 			Н		\vdash	\exists	ł		145	\vdash	\dashv	
 	46	╫	\vdash	\vdash	\vdash	-	┰	-	\vdash	\dashv	\vdash	96	\vdash	+	╁			\vdash		$\vdash \vdash$	\dashv	ł		146	\dashv	+	+
	47	╁			\vdash	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\dashv	-	97	╁	+-	╁	-		\vdash	-	$\vdash \vdash$	\dashv	ŀ		147	- -	\dashv	\dashv
<u> </u>	48	╫	\vdash	-	-	 	┝		\vdash	\dashv		98	+	+	\vdash	 	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	}		148	\vdash	\dashv	
<u> </u>	49	╁┼	⊢		 	-				\dashv		99	╁	╁	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н	-	\vdash		}		149	+	+	+
<u> </u>	50	N		⊢		-		├	\vdash	\dashv		100	┼-	+-	├	 	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	}		150	\dashv	\dashv	+
Ь	1 30	_ IN		L		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	Ш.		Ц	LIVU	_	1	L	L				ш		l		130		_	

Çli	aim	Date												
Final	Original													
	101													
	102 103													
	103													
	104	L					L			Ш				
	104 105									Ш				
	106									Ш				
	106 107 108									Ш				
	108				_					Ш				
	l 109									Ш				
	110 111									Ш				
	111									Ш				
	112									Ц				
	113									Ш				
	114	Ш				Ш				Ш				
	115					<u> </u>				Ш				
	116			_		_				Ш				
	117			_					_					
	113 114 115 116 117 118 119			_		<u> </u>		_		Н				
	119	<u> </u>				<u> </u>		L		Н				
	120	<u> </u>								Н				
	121	_				_			_	Н				
	122	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>		Н				
	123	L			H	<u> </u>		H	_	Н				
	124	\vdash		\vdash	Ŀ	_				Н				
	125	┝			-	\vdash		\vdash	_	Н				
	127	H			-	_	-		┝	Н				
	128	\vdash	_		-	_	-	┝	-	Н				
<u> </u>	120	\vdash					┝		┢	Н				
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	\vdash				\vdash	-		\vdash	H				
	131		_			\vdash	\vdash	-	 	Н				
	132	\vdash				\vdash	├-	-	_	H				
	133	\vdash		_		-				\vdash				
	132 133 134	 			Н	\vdash			_	Н				
	135 136	 	\vdash						\vdash	Н				
	136		_			_	_			Н				
_	137					_				П				
	138													
	139													
	140													
	141													
	142						\Box							
	143													
	144													
	145				\Box									
<u> </u>	146	<u> </u>		L	L	<u> </u>	L_							
L	147			<u> </u>	L	_	_			Ш				
<u> </u>	148									Ш				
	149	_		L	ļ	<u> </u>								
	150							L	l					